

## GUIDE DES EXAMENS DE LABORATOIRE

Examen	Type de tube	Délai-préanalytique de transport (entre prélèvement et réception )	Délai maximum de rajout après centrifugation	Délai de rendu des résultats.	Renseignements cliniques/thérapeutiques nécessaires/interférences	Site exécutant
Acide urique	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Acide Valproïque	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Sarrebourg
ACTH	PLASMA EDTA	1h à 4°C	pas de rajout	routine	Heure de prélèvement	Sarrebourg
Agglutinines froides	EDTA	1h à 37°C	pas de rajout	3x/semaine	3 tubes	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
ALAT (Transaminase TGO)	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Albumine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Amikacine	HEPARINE	5h à température ambiante	12h	routine	Posologie et heure dernière injection	Saverne, Sarrebourg
Ammonium	EDTA / GLACE	30 min à 4°C	pas de rajout	routine		Haguenau, Saverne, Sarrebourg
ASAT (Transamase TGP)	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
B2-microglobuline	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau
B-HCG	HEPARINE	5h à température ambiante	2j conservation à 2-8°C	routine	Préciser Date Dernières Règles	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Bicarbonates (CO2)	HEPARINE	5h (tube bouché) à température	pas de rajout	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Bilirubine conj	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Bilirubine Totale	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
BNP	EDTA	5h à température ambiante	24h	routine		Wissembourg
Calcium total	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg

Calcium ionisé	HEPARINE	30 min à température ambiante	pas de rajout	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Carbamazépine	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau
Chlore	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Cholestérol	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
CPK	HEPARINE	2h à température ambiante 4h (Beckman)	3j conservation à 2-8°C 12h (Beckman)	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Creatinine Enz	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
CRP	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Cryoglobuline	SEC bouchon ROUGE 37°	1h à 37°C	pas de rajout	7 jours	A JEUN - Maintenir le prélèvement à 37° dans une thermos remplie de sable et acheminer immédiatement au laboratoire	Haguenau, Sarrebourg
Digoxine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Préciser posologie et heure de prise	Haguenau, Sarrebourg
Electrophorèse des protéines urinaires	BEIGE URINAIRE	24h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C 3j à température ambiante	3x/semaine		Haguenau
Electrophorèse des protéines sériques	SEC	24h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C 3j à température ambiante	3x/semaine	Préciser les antécédents connus (pic monoclonal, bloc bêta-gamma...)	Haguenau
Ethanol	HEPARINE ou SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C sur tube bouché	routine		Haguenau, Wissembourg, Sarrebourg, Saverne
Ecstasy	Pot STERILE	Urines fraîches	1j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne
Fer	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Ferritine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Folates B9	HEPARINE	2h	8h. Sinon congeler.	5x/semaine	Absence d'hémolyse	Haguenau, Saverne
Gaz du sang : seringue	SERINGUE GAZ DU SANG	30 min à température ambiante	pas de rajout	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Gaz du sang : capillaire	Capillaire 45 µL	10 min à température ambiante	pas de rajout	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg
Gentamicine	HEPARINE ou SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Préciser posologie et heure de prise	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
GGT	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Glucose	HEPARINE	2h à température ambiante	8h (3j t. fluoré)	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg

Haptoglobine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
HDL Cholesterol	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Hémoglobine glyquée	EDTA	5h à température ambiante	4j conservation à 2-8°C 1j à température ambiante	routine	Préciser l'existence d'une hémoglobinopathie ou d'un diabète connu	Haguenau, Wissembourg, Sarrebourg
Homocystéine		30 min à 4°C	Pas de rajout	routine		Haguenau
IgA – IgG - IgM	HEPARINE	5h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Immunofixation des proteines	SEC	5h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C	2x/semaine	Préciser les antécédents connus (pic monoclonal, bloc bêta-gamma...)	Haguenau
Lactate	Fluorure de sodium	30 min à température ambiante	3j conservation à 2-8°C 8h (si tube avec séparateur)	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
LDH	HEPARINE	2h à température ambiante	4j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
LDL	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Sarrebourg, Saverne, Wissembourg
Lipase	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Liquides divers (ascite, pleural , articulaire, autre)		5h à température ambiante	5h	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Lithium	SEC	4h à température ambiante	12h	routine		Haguenau
Magnésium	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Microalbumine	BEIGE URINAIRE	24h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Myelogramme	EDTA	1h à température ambiante	1h	2 jours		Haguenau, Saverne
Myoglobine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
NT-proBNP	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Patient sous ENTRESTO: le NT pro BNP n'est pas augmenté lors du traitement par ENTRESTO, à la différence du BNP, ceci étant lié au mécanisme d'action de l'ENTRESTO (inhibition de l'enzyme de dégradation du BNP actif) Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®)	Haguenau, Sarrebourg, Saverne
Paracétamol	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Préciser heure et posologie (si connues)	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Peptide C	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C 5h température ambiante	routine		Haguenau

Phénobarbital (7)	HEPARINE ou SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Préciser posologie et heure de prise	CHU Strasbourg
Phénytoïne	HEPARINE ou SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Préciser posologie et heure de prise	CHU Strasbourg
Phosphatases Alcalines	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Phosphore	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Potassium	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Procalcitonine	HEPARINE	5h à température ambiante	12h	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Procalcitonine	EDTA	3h	12h	routine		Sarrebourg
Protéines	HEPARINE	5h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
PSA libre	SEC	4h à température ambiante	1j sinon congeler	routine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®).	Haguenau, Sarrebourg
PSA totale	SEC	4h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®). Effectué lorsque le PSA total est compris entre 3 et 10 µg/l Pas de calcul du rapport PSA libre/total	Haguenau, Sarrebourg
Sodium	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Theophylline	HEPARINE ou SEC	2h à température ambiante (si en	3j conservation à 2-8°C (roche)	routine	Préciser posologie et heure de prise	Haguenau
T3I	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Sarrebourg
T4I	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Toxiques urinaires (Amphétamines, Metamphétamines, Barbituriques, Benzodiazépines, Cocaïne, Méthadone, Opiacés, THC, Buprénorphine)	Pot STERILE	Urines fraîches	48h	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Transferrine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Triglycérides	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Troponine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
TSH	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg

Urée	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Vitamine B12	HEPARINE	2h à température ambiante 8h (Beckman) 24h (siemens)	2j conservation à 2-8°C sinon congeler	routine	Absence d'hémolyse	Haguenau, Saverne, Wissembourg
Vitamine D Totale	HEPARINE	5h à température ambiante	3j (siemens)	routine	Absence d'hémolyse	Haguenau, Saverne
Vancomycine	HEPARINE ou SEC	5h à température ambiante	12h	routine	A acheminer dans les 2h après le prélèvement, spécifier : pic, résiduel ou perf continue sur 24 h	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>SEROLOGIE</b>						
CMV	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C(Siemens)	5x/semaine		Haguenau, Saverne
EBV	SEC	5h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	3x/semaine		Saverne
Hépatite A	SEC	24h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau, Sarrebourg
Hépatites B	SEC	24h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau, Sarrebourg
Hépatite C	SEC	24h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau, Sarrebourg
HIV combo	SEC	24h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau, Sarrebourg
Lyme	SEC	5h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Haguenau, Saverne
Lyme	LCR	5h à température ambiante	6j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Toxo (IgG, IgM)	SEC	5h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C 2j (Beckman)	5x/semaine		Haguenau, Saverne, Wissembourg
Rubéole (IgG, IgM) (7)	SEC	5h à température ambiante	5j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau, Saverne
Sars Cov2	SEC	5h à température ambiante	2j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau, Sarrebourg, Saverne, Wissembourg
Syphilis	SEC	5h à température ambiante	7j conservation à 2-8°C	3x/semaine		Haguenau, Sarrebourg
<b>HORMONOLOGIE</b>						
ACE	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau
AFP	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine		Haguenau
CA125	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®).	Haguenau
CA19-9	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®).	Haguenau
CA15-3	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®).	Haguenau
Estradiol	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®). Indiquer la date des dernières règles	Haguenau, Sarrebourg
FSH	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®). Indiquer la date des dernières règles	Haguenau, Sarrebourg
LH	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®). Indiquer la date des dernières règles	Haguenau, Sarrebourg
Prolactine	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Risque d'interférence en cas de traitement à la Biotine (QIZENDAY®).	Haguenau, Sarrebourg

Progestérone	SEC	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	5x/semaine	Indiquer la date des dernières règles	Haguenau, Sarrebourg
PTH (EDTA)	EDTA	2h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine		Saverne
PTH (HEPARINE)	HEPARINE	2h (Siemens)	72h (Siemens)	routine		Haguenau
Cortisol	HEPARINE	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Préciser heure de prélèvement - Chez les patients traités par de fortes doses (> 5 mg/jour) de biotine (QIZENDAY®), il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. INTERFERENCE POSSIBLE AVEC LE DOSAGE.	Haguenau, Sarrebourg, Saverne
<b>HEMATOLOGIE</b>						
NFS	EDTA	5h à température ambiante		routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Plaquettes	EDTA	5h à température ambiante		routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Plaquettes	CITRATE	1h		routine		Hag, Sav, Wis, Sar
Réticulocytes (4)	EDTA	5h à température ambiante	1j	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
VS (Etude interne)	CITRATE NOIR	5h à température ambiante 6h à +4°C	Pas de rajout	routine		Haguenau
Schizocytes	EDTA	5h à température ambiante		routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
<b>HEMOSTASE</b>						
TP/TQ	CITRATE	24h à température ambiante	24h à température ambiante	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Fibrinogène	CITRATE	24h à température ambiante	24h à température ambiante	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Facteur V	CITRATE	24h à température ambiante	24h à température ambiante	2x/semaine		Haguenau
TCA	CITRATE	2h à température ambiante	6h à température ambiante	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
ACC	CITRATE	2h à température ambiante	1 mois à -20°C	1x/semaine	Fiche de renseignements cliniques Hémostase spécialisée	Haguenau, Saverne
D-Dimères	CITRATE	24h à température ambiante	24h à température ambiante	routine		Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Anti-thrombine	CITRATE	24h à température ambiante	24h à température ambiante	routine		Haguenau, Saverne
Anti-Xa	CITRATE	4h à température ambiante	6h à température ambiante	routine	SC prélever 6h après, IV n'importe quel moment, bras opposé.	Haguenau, Saverne, Sarrebourg, Wissembourg
Protéines C et S	CITRATE	4h à température ambiante	1 mois à -20°C	2x/mois		Haguenau
<b>IMMUNO-HEMATOLOGIE</b>						

Coombs Direct	EDTA	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Feuille jaune d'identité : PRE/LABORATO/EN/2.4.3 DEMANDE DE GROUPE SANGUIN ET/OU DE RECHERCHE D'AGGLUTINES IRREGULIERES	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebouurg
Groupe sanguin Phénotype	EDTA	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Feuille jaune d'identité : PRE/LABORATO/EN/2.4.3 DEMANDE DE GROUPE SANGUIN ET/OU DE RECHERCHE D'AGGLUTINES IRREGULIERES	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebouurg
RAI	EDTA	5h à température ambiante	3j conservation à 2-8°C	routine	Feuille jaune d'identité : PRE/LABORATO/EN/2.4.3 DEMANDE DE GROUPE SANGUIN ET/OU DE RECHERCHE D'AGGLUTINES IRREGULIERES	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebouurg
<b>AUTO-IMMUNITE</b>						
Analyses d'auto-immunité	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
ANCA	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-béta2 GP1	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-cardiolipide	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-DNA natif	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-ENA (SSA,SSB,Sm,RNP,Sci,JC)	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-nucléaires (ACAN)	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-phospholipides	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-transglutaminase A	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Ac anti-transglutaminase G	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
Facteur Rhumatoïde	SEC	5h à température ambiante	14 j conservation à 2-8°C	1x/semaine		Saverne
<b>CHIMIE URINAIRE</b>						
Acétone (recherche)	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebouurg
Acide Urique urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebouurg

Albumine Urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Beta-2 Microglobuline urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau
Calcium urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Créatininurie	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Ionos urinaire (Na+K+Cl)	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg



Microalbuminurie	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Phosphore urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Potassium urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Urée urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante		routine	Prélèvement dans un bocal de 2L, en veillant à ce que la totalité des urines soit recueillie. Un échantillon d'urine prélevé après homogénéisation suffit pour le dosage. Préciser le volume sur l'échantillon et/ou la feuille de demande	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg
Glucose urinaire	BEIGE URINAIRE	5h à température ambiante	2h	routine	échantillon	Haguenau, Saverne, Wissembourg, Sarrebourg

Nature de l'échantillon ou examen	Examen	Type de tube / flacon	Délais d'acheminement à température ambiante	Délai de rajout	Condition préanalytique	Condition de prélèvement	Délais de rendu des résultats	Site exécutant
Urine	ECBU	Tube à bouchon vert kaki (tube boraté)	Tube boraté : <24 h TA	< 24h à TA (tube boraté)	Signes cliniques, grossesse ?, à distance de la précédente miction(4h), en dehors de toute antibiothérapie(fenêtre thérapeutique de 5j minimum)	Le patient réalise généralement le prélèvement lui-même. - Se laver soigneusement les mains. - Faire une toilette soignée du méat urinaire, et de la région vulvaire pour les femmes, grâce à une lingette désinfectante à usage unique (externes du laboratoire) ou une compresse stérile imprégnée de solution antiseptique (un seul geste de l'avant vers l'arrière). - Eliminer le premier jet d'urines dans les WC. - Uriner ensuite dans le flacon à bouchon <b>jaune</b> (recueil dit "au milieu de jet"), en prenant soin de ne pas toucher le bord supérieur du flacon. - Percuter un tube bouchon Kaki attendre le remplissage complet du tube . Réaliser un geste d'hygiène des mains. NB : Le recueil d'urines du milieu de jet n'est pas une technique facile en pratique. Le niveau de contamination est moins important lorsque le prélèvement est effectué par le personnel soignant. <b>Dans le cas d'une sonde à demeure</b> , ne jamais prélever dans le sac collecteur. Respectez impérativement le caractère clos du système de drainage vésical. - Les dispositifs de sondes présentent un site de prélèvement spécifique. - Clamper sous ce site de prélèvement (côté sac collecteur) - Attendre quelques minutes. - Recueillir l'urine fraîchement émise par ponction , après désinfection du site de prélèvement utiliser le corps de prélèvement à usage unique , puis percuter un tube bouchon Kaki.	1 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Urine	ECBU	Pot stérile	<2h à TA ou <24h à 2-8°C	<24h à 2-8°C	Signes cliniques, grossesse ?, à distance de la précédente miction(4h), en dehors de toute antibiothérapie(fenêtre thérapeutique de 5j minimum)	Le patient réalise généralement le prélèvement lui-même. - Se laver soigneusement les mains. - Faire une toilette soignée du méat urinaire, et de la région vulvaire pour les femmes, grâce à une lingette désinfectante à usage unique (externes du laboratoire) ou une compresse stérile imprégnée de solution antiseptique (un seul geste de l'avant vers l'arrière). - Eliminer le premier jet d'urines dans les WC. - Uriner ensuite dans le flacon à bouchon <b>jaune</b> (recueil dit "au milieu de jet"), en prenant soin de ne pas toucher le bord supérieur du flacon. - Percuter un tube bouchon Kaki attendre le remplissage complet du tube . Réaliser un geste d'hygiène des mains. NB : Le recueil d'urines du milieu de jet n'est pas une technique facile en pratique. Le niveau de contamination est moins important lorsque le prélèvement est effectué par le personnel soignant. <b>Dans le cas d'une sonde à demeure</b> , ne jamais prélever dans le sac collecteur. Respectez impérativement le caractère clos du système de drainage vésical. - Les dispositifs de sondes présentent un site de prélèvement spécifique. - Clamper sous ce site de prélèvement (côté sac collecteur) - Attendre quelques minutes. - Recueillir l'urine fraîchement émise par ponction , après désinfection du site de prélèvement utiliser le corps de prélèvement à usage unique , puis percuter un tube bouchon Kaki.	1 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Urine	Sédiment urinaire	Tube à bouchon vert kaki (tube boraté) ou tube à bouchon beige	<2h à TA ou <24h tube boraté	< 24h à TA (tube boraté)			24h	Haguenau, Saverne
Urine	Compte d'Addis(HLM)	flacon spécifique	<2h à TA	< 24h à TA (tube boraté)				Haguenau, Sarrebourg
Urine	Antigénurie légionelle ou pneumocoque	Tube à bouchon vert kaki ou tube à bouchon beige ou pot stérile	<2h à TA (SAV) <24h à TA	< 24h TA (SAV) <72h à TA 14J à 2-8°C	HAG: Pneumopathie prouvée radiologiquement, signes respiratoires? Echec d'une première ligne d'ATB par B-lactamase? Contexte épidémiologique évocateur	2 méthodes : - Antigénurie Legionella pneumophila : rapide, non influencée par la prise d'antibiotiques, positive dès le 3e jour après le début des symptômes. Prélèver les urines sur tube boraté bouchon kaki. - Culture de Légionelles : réaliser un prélèvement respiratoire, expectoration (ECBC) suffisante, dès que antigénurie positive. Faire une demande spécifique (bactériologie non classique, milieux spécifiques exigés)		Haguenau, Wissembourg, Sarrebourg, Saverne
Urine	Mycoplasmes urogénitaux	Flacon à urines classique à bouchon rouge	< 24h à TA	<24h à TA. Au delà, à 2-8°C	Ne pas faire de toilette avant le recueil. En dehors de toute antibiothérapie(fenêtre thérapeutique de 5j). Pour le prélèvement chez l'homme, éviter d'uriner dans l'heure précédant le prélèvement.	Flacon à urine classique bouchon rouge Recueillir le premier jet d'urine (environ 10mL) de préférence la première urine du matin.	2 à 3 jours	Haguenau
Urine	Chlamydia-trachomatis (PCR) (7)	Pot stérile ou tube à bouchon beige	< 24h à TA	< 24h à TA. Au delà, à 2-8°C	Ne pas uriner 2 heures avant le recueil Pour les femmes : ne pas faire de recueil pendant les règles	Flacon à urine classique bouchon rouge Recueillir le premier jet d'urine (environ 10mL) de préférence la première urine du matin.	1 à 2 jours	Haguenau, Sarrebourg, Wissembourg
Sang	Hémoculture	Flacons aérobies et anaérobies	< 2h à TA (souhaitable) < 24h à TA (acceptable)	WIS -> HAG : dès positivité conservation à l'étuve à 35°C, et envoi <24h à TA Clients externes : < 24h à TA	Fièvre, sepsis, suspicion d'endocardite, recherche de listéria, EIR Prélèver lors d'un pic fébrile. En cas de suspicion d'endocardite infectieuse, prévenir le laboratoire afin de prolonger la durée d'incubation des flacons d'hémocultures.	1 fois 4 Flacons BACTEC plus (2 Aérobies/2 Anaérobies) ou 1 Peds plus (pour les enfants < 13kg) <b>Avant le prélèvement :</b> - Préparer le matériel : enlever les capsules de protection des flacons et désinfecter la surface des bouchons à l'aide de compresses imbibées de solution alcoolique non iodée (laisser en contact 1 minute !) - Repérer la veine - Réaliser une asepsie rigoureuse de la peau du patient, effectuer une ponction veineuse à l'aide d'un système vaccinateur (système à ailettes prolongé n'une tulipe) en évitant de palper à nouveau la peau. - Ensemencer les flacons d'hémocultures avec le sang du patient <b>Ordre de prélèvement :</b> Remplir en premier les flacons aérobies (bleu) jusqu'à la graduation optimale de remplissage (10 mL pour les adultes et les enfants > 36kg, 5mL pour les enfants >13kg, 2mL pour les enfants < 13kg) = les flacons sont exposés à l'air contenu dans la tubulure. NE PAS PERCUTER LE FLACON AVANT LE PRELEVEMENT ! Puis le cas échéant le flacon pour hémoculture fongique bague grise Mycosis. Les flacons anaérobies (violet) sont prélevés à la suite et ne sont donc pas exposés à l'air (volumes identiques). Désinfecter éventuellement les bouchons des flacons s'ils sont souillés après le prélèvement.	Dès positivité de la culture, 5 jours si négatif	Haguenau, Wissembourg, Sarrebourg, Haguenau
Sang	Paludisme (recherche de)	Tube à bouchon violet (EDTA)	Dès que possible à TA (diagnostic d'urgence)	Dès que possible à TA	Voyage, signes cliniques, prophylaxie anti-paludéenne	Tube EDTA (bouchon violet) NB : Cette recherche peut être effectuée sur le tube prélevé pour la NFS. Prélèver le patient au moment des pics fébriles, frissons	1h si positif 2h si négatif	Haguenau, Wissembourg, Sarrebourg
Selles	Coproculture	Pot bouchon blanc	< 2h à TA < 24h à 2-8 °C	< 24h à 2-8 °C Fecal swab : < 24h TA ou < 48h à 2-8°C	Durée d'hospitalisation si adapté, en dehors de toute antibiothérapie(>5j) et de tout traitement intestinal(3j)	Pot à selles bouchon blanc. Recueillir les selles dès leur émission, directement dans le pot ou prélever un aliquot du volume d'une noix à l'aide d'une spatule et transférer dans le pot. Privilégier la partie muco-purulente ou sanglante si présente. Cas des prélèvements sur couche : dès l'émission des selles, prélever un maximum de matière fécale sur la couche et la mettre dans un pot à selles. Si selles trop liquides et absorbées dans la couche, faire l'examen à partir d'un écouvillonnage rectal. <b>IL EST INTERDIT DE PRELEVER LA COPRO-CULTURE</b>	2 à 5j	Haguenau, Saverne, Sarrebourg

Selles	Rotavirus /Adénovirus (7)	Pot bouchon blanc	< 2h à TA < 48h à 2-8°C	< 48h à 2-8 °C Fecal-swab : 48h à TA	Diarrhées, vomissements début brutal	Pot à selles bouchon blanc : Recueillir les selles dès leur émission, directement dans le pot ou prélever un aliquot du volume d'une noix à l'aide d'une spatule et transférer dans le pot. Privilégier la partie muco-purulente ou sanglante si présente. Cas des prélèvements sur couche : dès l'émission des selles, prélever un maximum de matière fécale sur la couche et la mettre dans un pot à selles. Si selles trop liquides et absorbées dans la couche, faire l'examen à partir d'un écouvillonnage rectal.  IL EST INUTILE DE REPETER LA COPROCOLTURE. 1 seul et unique prélèvement suffit.	24h	Haguenau, Sarrebou g, Saverne, Wissembou rg
Selles	Norovirus (PCR)	Pot bouchon blanc	< 2h à TA < 48h à 2-8°C	< 48h à 2-8 °C	Diarrhées, vomissements début brutal	Pot à selles bouchon blanc : Recueillir les selles dès leur émission, directement dans le pot ou prélever un aliquot du volume d'une noix à l'aide d'une spatule et transférer dans le pot. Privilégier la partie muco-purulente ou sanglante si présente. Cas des prélèvements sur couche : dès l'émission des selles, prélever un maximum de matière fécale sur la couche et la mettre dans un pot à selles. Si selles trop liquides et absorbées dans la couche, faire l'examen à partir d'un écouvillonnage rectal.  IL EST INUTILE DE REPETER LA COPROCOLTURE. 1 seul et unique prélèvement suffit.	24h	Haguenau, Wissembou rg
Selles	Norovirus (test rapide)	Pot bouchon blanc	< 24h à 2-8°C	< 48h à 2-8 °C	Diarrhées, vomissements début brutal	Pot à selles bouchon blanc : Recueillir les selles dès leur émission, directement dans le pot ou prélever un aliquot du volume d'une noix à l'aide d'une spatule et transférer dans le pot. Privilégier la partie muco-purulente ou sanglante si présente. Cas des prélèvements sur couche : dès l'émission des selles, prélever un maximum de matière fécale sur la couche et la mettre dans un pot à selles. Si selles trop liquides et absorbées dans la couche, faire l'examen à partir d'un écouvillonnage rectal.  IL EST INUTILE DE REPETER LA COPROCOLTURE. 1 seul et unique prélèvement suffit.	24h	Saverne
Selles	C. difficile	Pot bouchon blanc	< 2h à TA	< 24h à 2-8 °C Fecal-swab : < 24h TA ou < 48h à 2-8°C	Durée d'hospitalisation si adapté, en dehors de toute antibiothérapie(>5j) et de tout traitement intestinal(3)	Pot à selles bouchon blanc : Recueillir les selles dès leur émission, directement dans le pot ou prélever un aliquot du volume d'une noix à l'aide d'une spatule et transférer dans le pot. Privilégier la partie muco-purulente ou sanglante si présente. Cas des prélèvements sur couche : dès l'émission des selles, prélever un maximum de matière fécale sur la couche et la mettre dans un pot à selles. Si selles trop liquides et absorbées dans la couche, faire l'examen à partir d'un écouvillonnage rectal.  IL EST INUTILE DE REPETER LA COPROCOLTURE. 1 seul et unique prélèvement suffit.	2 à 5j	Haguenau, Wissembou rg, Sarrebou rg(hors PCR), Saverne
Selles	Examen parasitologique	Pot bouchon blanc	< 2h à TA	<24h à 2-8°C	Voyages, signes cliniques; Durée d'hospitalisation si adapté, en dehors de toute antibiothérapie(>5j) et de tout traitement intestinal(3) ; le prélèvement peut être renouvelé jusqu'à 3fois ; la recherche de formes végétatives d'amibes ne peut être réalisée que sur selles prélevées extemporanément(à préciser sur l'ordonnance)	Pot à selles bouchon blanc : Recueillir les selles dès leur émission, directement dans le pot ou prélever un aliquot du volume d'une noix à l'aide d'une spatule et transférer dans le pot. Privilégier la partie muco-purulente ou sanglante si présente. Cas des prélèvements sur couche : dès l'émission des selles, prélever un maximum de matière fécale sur la couche et la mettre dans un pot à selles.	1 semaine	Haguenau, Sarrebou rg
Selles	Recherche de sang	Pot bouchon blanc	< 2h à TA	<24h à 2-8°C		Pot à selles bouchon blanc : Recherche à effectuer sur trois selles différentes, émises si possible de façon successive.	1 jour ouvré	Saverne
Selles	Gaïac recherche de sang	Pot bouchon blanc	< 2h à TA	<24h à 2-8°C		Pot à selles bouchon blanc : Recherche à effectuer sur trois selles différentes, émises si possible de façon successive.	1 jour ouvré	Saverne
Selles/anal	Dépistage de BLSE / CHN ERG (=ERV) / EPC ABRI (Acinetobacter baumannii multiR) PAAC (Pseudomonas aeruginosa résistant à la ceftazidime)	Ecouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport	Acheminer rapidement au laboratoire	Température ambiante (18°C – 25°C)	Si dépistage ERG ou EPC, renseignements cliniques +++  - 1 écouvillon anal permet de dépister BLSE/CHN/PARC/ABRI - faire 1 écouvillon anal à part pour dépister ERG - faire 1 écouvillon anal supplémentaire pour dépister EPC  - alternative : envoyer des selles si dépistages multiples	Prélever avant toute toilette ou antiseptie  Pour le prélèvement anal, réaliser un écouvillonnage de la marge anale afin de récupérer sur l'écouvillon des matières fécales visible à l'œil nu. En cas de stomie, le prélèvement sera fait à l'orifice de la stomie. Privilégier le prélèvement de selles, plus sensible.  PARC et ABRI peuvent être rechercher également sur prélèvement oropharyngé	1 à 4 jours	Haguenau, Sarrebou rg
Selles/anal	Dépistage ERG (=ERV) par PCR	Ecouvillon double bouchon rouge (PCR)	Acheminer rapidement au laboratoire	Température ambiante (18°C – 25°C)	Sur décision de la cellule de crise La PCR permet un screening de masse des patients contacts d'un service	Ecouvillon double bouchon rouge (PCR)	1 jour ouvré	Saverne
Scotch test	Recherche d'Oxyures sur la marge anale	Scotch sur lame	à acheminer rapidement au laboratoire	5j à TA	Le matin avant toute toilette. Le prélèvement peut être renouvelé jusqu'à 3 fois (élimine les périodes dites « muettes »)	Scotch TRANSPARENT (à demander au labo) / lame en verre :  - Mettre des gants puis appliquer un morceau de scotch sur la marge anale (bien appuyer). - Etaler le scotch sur une lame sans faire de bulles et sans décoller/recoller le scotch - Transporter la lame dans un porte-lame  NB : mode d'emploi, lame et porte-lame fournis par le laboratoire sur demande.	1 à 2 jours	Sarrebou rg
Prélèvement naso-pharyngé	Grippe/VRS par PCR	UTM COPAN bouchon rouge	à acheminer rapidement au laboratoire	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C.		Ecouvillon nasopharyngé souple UTM COPAN bouchon rouge (à demander au laboratoire) fourni avec un milieu de transport Frotter le tiers inférieur des 2 narines avec le même écouvillon. Introduire l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de transport - Casser la tige - Fermer le tube, le retourner 3 à 5 fois pour décharger l'écouvillon et homogénéiser	2 heures (heures ouvrées)	Haguenau, Sarrebou g, Saverne, Wissembou rg
Prélèvement naso-pharyngé	SARS-CoV-2 par PCR	Ecouvillon nasopharyngé avec milieu de transport	à acheminer rapidement au laboratoire	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C.	Remplir le formulaire de demande SARS-CoV-2	Ecouvillon nasopharyngé avec milieu de transport (à demander au laboratoire) Frotter le minopharynx en passant successivement dans les 2 narines avec le même écouvillon. Introduire l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de transport - Casser la tige - Fermer le tube, le déposer dans un sachet jaune lui-même déposé dans un grand sachet transparent.	4 à 6 heures (sur place) 24-36 heures (envoi Strasbourg site Sav)	Haguenau, Sarrebou g, Saverne, Wissembou rg
Prélèvement naso-pharyngé	Dépistage de SAR M	Ecouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (culture) Ecouvillon double bouchon rouge (PCR)	Acheminer rapidement au laboratoire	température ambiante (18°C – 25°C)	La PCR est réservée aux primo-arrivants du service de réanimation. Pour les autres patients, une culture est réalisée.	Prélever avant toute toilette ou antiseptie.  Ecouvillonnage nasal : Ecouvillonner les fosses nasales antérieures (un unique écouvillon pour les deux narines). Pour la PCR, insérer le double-écouvillon dans chacune des fosses nasales Plaie chronique : Ecouvillonner la plaie	1 à 2 jours	Saverne
Prélèvement naso-pharyngé	Coqueluche (14)	E-swab bleu	à acheminer rapidement au laboratoire	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C	Toux< ou > 3 sem, vaccin > ou < 3 ans	Recherche sur prélèvement: nasopharyngée (aspiration ou écouvillon) respiratoire	24h	Haguenau
Prélèvement naso-pharyngé	Entérovirus (14)	E-swab bleu	à acheminer rapidement au laboratoire	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C		Recherche sur prélèvement: nasopharyngée (aspiration ou écouvillon) respiratoire	24h	Haguenau

<b>Liquides internes : Ascite, pleural, articulaire, dialyse péritonéale , péricardique</b>	Examen bactériologique	Flacon d'hémoculture ou seringue stérile ou pot stérile	Flacon d'hémoculture : < 2h à TA (souhaitable) < 24h à TA (acceptable). Seringue : < 12h à TA, 24h entre 2 et 8°C	Seringue : < 12h à TA, 24h entre 2 et 8°C		Désinfection chirurgicale. Prélèvements liquides : Ponction à l'aiguille de gros diamètre montée sur une seringue. CHASSER L'AIR et obturer la seringue. RETIRER L'AIGUILLE. Prélèvements biopsiques solides : placés en flacons stériles sans conservateur, sans liquide sauf si très petite taille (ajouter alors 3-4 gouttes de sérum physiologique)	2 à 5 jours	Haguenau, Wissembourg, Saverne, Sarrebourg
<b>LCR</b>	Examen cyto-bactériologique	Tube LCR ou pot stérile	< 2h à TA ; à acheminer en urgence vu la fragilité de certaines bactéries	< 2h à TA	Doit être réalisé sans délai avant toute antibiothérapie, dès que l'état du patient le permet. Lorsque le pronostic vital est engagé, la prise en charge médicale et thérapeutique doit primer sur les investigations microbiologiques. Vérifier l'absence de contre-indications. Renseignements cliniques+++	Ponction lombaire avec asepsie de type chirurgical. Recueil dans 3 tubes stériles numérotés 1, 2, 3, Destinés aux examens biochimique, cytologique et bactériologique. Volume nécessaire 2-5ml. adulte, 2mL enfant 1-2mL supplémentaires si analyses complémentaires (Lyme, BK, PCR HSV ou Entérovirus) La recherche d'antigènes solubles n'est plus recommandée, excepté pour le pneumocoque. Communication des résultats dans l'heure suivant la réception au laboratoire	Examen direct dans les 2 heures Culture sous 2 jours	Haguenau, Sarrebourg, Saverne, Wissembourg
<b>LCR</b>	Entérovirus PCR (14)	Tube LCR ou pot stérile	< 2h à TA	< 2h à TA			4 à 6 heures (sur place) 24-36 heures (envoi Strasbourg site Sav)	Saverne
<b>Liquide articulaire</b>	Examen bactériologique	Flacon d'hémoculture ou seringue stérile ou pot stérile	Flacon d'hémoculture : < 2h à TA (souhaitable) < 24h à TA (acceptable). Seringue : < 12h à TA, 24h entre 2 et 8°C	< 24h à TA	Si possible respecter un délai minimal de 15j par rapport à toute antibiothérapie.	Désinfection chirurgicale. Pus et liquides articulaires : Ponction à l'aiguille de gros diamètre montée sur une seringue. CHASSER L'AIR et obturer la seringue. RETIRER L'AIGUILLE.	2 à 5 jours	Saverne
<b>Liquide articulaire</b>	Recherche de microcristaux	Seringue ou tube stérile ou tube citraté	Flacon d'hémoculture : < 2h à TA (souhaitable) < 24h à TA (acceptable). 24-48h à 2-8°C	< 48h à 2-8°C		Pus et liquides articulaires : Ponction à l'aiguille de gros diamètre montée sur une seringue.	2 à 5 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>Liquide de drain (lame, redon, autre)</b>	Examen bactériologique	Pot stérile	< 12h TA < 24h à 2-8°C	< 24h à 2-8°C	Uniquement pour le suivi post-opératoire d'une <b>chirurgie septique</b>	Le flacon est transmis avec son orifice clampé. L'étude du matériel (tubulure de drain) est non justifiée	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>Prélèvement profond : Os, tissus, pus, autre biopsie</b>	Examen cyto-bactériologique	Ultra-turrax ou pot stérile ou milieu de transport	< 2h à TA < 24h à 2-8°C	< 24h à 2-8°C ou à TA sur milieu de transport	Si possible respecter un délai minimal de 15j par rapport à toute antibiothérapie. Multiplier les prélèvements (5 en général). Bannir les prélèvements par écouvillonnage.	Désinfection chirurgicale. Prélèvements solides (tissus) : placés en flacons stériles sans conservateur sans liquide, sauf si très petite taille (ajouter alors 3-4 gouttes de sérum physiologique pour éviter la dessiccation)	2 à 5 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>Prélèvement cutané /muqueux superficiel</b>	Examen bactériologique	Milieu de transport	< 24h à TA < 48h à 2-8°C	< 48h à TA	En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours minimum)	Sur peau saine ou lésion non suintante (érythrasma) : Prélever à l'aide d'un écouvillon cotonné sec à bouchon rouge préalablement imbibé de sérum physiologique stérile.  Sur lésions cutanées superficielles (impétigo, bulle, folliculite, furoncle...): Inflammation cutanée, érysipèle, hypodermitis. Désinfecter le site (type chirurgical) puis prélever par ponction à l'aiguille fine en injectant puis réaspirant dans la lésion un peu de sérum physiologique stérile. Aspirer ensuite 1 ml d'eau physiologique dans la seringue pour éviter tout dessèchement et boucher stérilement.  Morsure : aspirer le liquide présent dans la blessure comme indiqué supra, ou pratiquer un écouvillonnage profond après désinfection des zones proximales  Infections superficielles du site opératoire : prélever l'écoulement de la cicatrice par aspiration à la seringue. L'écouvillonnage doit être évité.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>Prélèvement cutané /muqueux superficiel</b>	Mycologie sur LBA, ORL, pulmonaire	Pot stérile Milieu de transport	< 2h à TA > 48h à TA (si milieu de transport)	< 48h à TA sur milieu de transport	En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours minimum)	Expectoration (ECBC), protocole rigoureux : le matin, au réveil, après rinçage de la bouche avec un verre d'eau, lors d'un effort de toux, aidé si besoin d'une kinésithérapie. Recueillir le prélèvement dans les pots stériles prévus à cet effet.  En milieu hospitalier, les prélèvements par lavage broncho-alvéolaire (LBA) ou aspiration bronchique (AB), endotrachéale (AET), trachéales (AT) sont préférables à l'expectoration. LBA : sous fibroscope, instillation de 50 mL de sérum physiologique à 37°C, 4 à 6 fois, permettant de recueillir 20 à 60% de la quantité injectée. Mini-LBA : instillation de 20-25mL pour un recueil de 2-3mL Alternative quand les méthodes invasives sont contre-indiquées (insuffisance respiratoire) AB : aspiration à l'aveugle des sécrétions broncho-pulmonaires à l'aide d'un fibroscope AET/AT : aspiration à l'aveugle des sécrétions broncho-pulmonaires par la sonde d'intubation. Risque important de contamination par la flore salivaire	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne
<b>Prélèvement cutané /muqueux superficiel</b>	Ongles, squames	Pot stérile	< 72h à TA	< 72h à TA	En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours minimum)	Lésions unguéales : couper la partie de l'ongle atteint jusqu'à la limite des tissus sains. Prélever des poussières d'ongles en raclant la tablette interne de l'ongle. Placer le tout dans un flacon stérile	21 jours	Haguenau
<b>Prélèvement oropharyngé ou cutanéomuqueux</b>	MONKEYPOX VIRUS par PCR (recherche de)	E-swab rose, UTM, virocult	< 48h à TA		Les échantillons doivent être acheminés au laboratoire sous triple emballage (écouvillon dans un double sachet), avec ordonnance dans la pochette située dans l'emballage externe. Si besoin d'information en cas de suspicion, il est possible de contacter l'infectiologue référent Alsace (03.69.55.10.58).	Appliquer les précautions complémentaires CONTACT (hygiène des mains, gants, lunettes de protection, surblouse manches longues + tablier plastique) et AIR (port du masque FFP2) pour réaliser les prélèvements. <b>Prélèvement cutanéomuqueux</b> : prélèvement des lésions à l'aide d'un écouvillon dédié avec milieu de transport universel pour virus en frottant plusieurs vésicules, voire biopsie. - Prélever avec l'écouvillon (+/- imbibé avec une goutte de sérum physiologique stérile si la lésion est sèche) en frottant au niveau de la lésion - Il est nécessaire de prélever des cellules et donc de gratter les lésions. - Crever la vésicule et gratter en tournant l'écouvillon sur le plancher de la vésicule. <b>Prélèvement oro-pharyngé</b> à l'aide d'un second écouvillon dédié avec milieu de transport universel pour virus (e-swab rose, UTM, virocult à chercher au laboratoire)	1 à 2 jours ouvrables	Laboratoire de virologie HUS Strasbourg

Prélèvement respiratoire (LBA, aspiration bronchique, expectoration)	Examen cytbactériologique et/ou cultures	Pot stérile	< 2h à TA < 24h à 2-8°C	< 24h à 2-8°C	Ventilation mécanique ? Pneumopathie d'inhalation ?	Expectoration (ECBC), protocole rigoureux : le matin, au réveil, après rinçage de la bouche avec un verre d'eau, lors d'un effort de toux, aidé si besoin d'une kinésithérapie. Recueillir les prélèvements dans les pots stériles prévus à cet effet.  En milieu hospitalier, les prélèvements par lavage broncho-alvéolaire (LBA) ou aspiration bronchique (AB), endotrachéale (AET), trachéales (AT) sont préférables à l'expectoration. LBA : sous fibroscope, instillation de 50 mL de sérum physiologique à 37°C, 4 à 6 fois, permettant de recueillir 20 à 60% de la quantité injectée. Mini-LBA : instillation de 20-25mL pour un recueil de 2-3mL. Alternative quand les méthodes invasives sont contre-indiquées (insuffisance respiratoire) AB : aspiration à l'aveugle des sécrétions broncho-pulmonaires à l'aide d'un fibroscope AET/AT : aspiration à l'aveugle des sécrétions broncho-pulmonaires par la sonde d'intubation. Risque important de contamination par la flore salivaire	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement respiratoire (LBA, aspiration bronchique, expectoration)	Mycobactéries (recherche de)	Pot stérile	< 96h à 2-8°C	< 96h à 2-8°C		Répéter les prélèvements 3j de suite (émission irrégulière des bacilles dans les prélèvements pulmonaires, faible quantité dans les autres prélèvements) inadéquats : crachats salivaires, écouvillons, urines dans le cadre d'un ECBU sans leucocyturie ni hématurie ou sans anomalies cliniques. Prélèvements pulmonaires - Expectations : le matin à jeun - Crachats induits : après inhalation d'aérosols de sérum physiologique (remplace aspiration bronchique) - Tubages gastriques : recueil des sécrétions bronchiques dégluties pendant le sommeil. Le matin à jeun, patient maintenu allité - Chez les patients intubés : aspiration trachéale - Aspiration bronchique - Biopsie pleurale et pulmonaire - LBA Recueillir si possible les crachats post-fibroscopie  Prélèvements extra-pulmonaires - Liquides de ponction : pleural, ascite, LCR, articulaire - Moëlle osseuse - Urines si leucocyturie > 10.4/mL : totalité des urines de la nuit recueillie après restriction hydrique sur la nuit. - Tissus : ganglions, biopsies, peau, os Recueillir stérilement dans un flacon stérile avec quelques gouttes de sérum physiologique pour éviter la dessiccation - Abcès, lésions cutanées, plaies Désinfecter la peau avant prélèvement. Ponction d'abcès ou biopsies de plaies et lésions. PAS d'écouvillons !	PCR : 3 heures (réalisée sur le site de Saverne). Examen direct et cultures réalisées sur le site de Sarrebourg ou par le CHRU de Lille. 1 à 5 jours pour l'examen direct, dès que cultures positives. 2 mois si cultures négatives.	Sarrebourg
Prélèvement génito-urinaire (vaginal, endocol, urétral, vulvaire, endo-utérin, méat urinaire, Bartholin, Anus)	Examen bactériologique	Milieu de transport	< 48h à TA ou 2-8°C	< 24h à +2-8°C	en dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours minimum)	Écouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (germes classiques) : Prélèver au niveau du col, des parois et du cul de sac vaginal, après pose du spéculum Une fois le prélèvement réalisé, insérer l'écouvillon dans le milieu de transport associé.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement génito-urinaire féminin (vaginal, endocol, urétral, vulvaire, endo-utérin, méat urinaire, Bartholin, Anus)	Recherche de strepto B	Milieu de transport	< 48h à TA ou 2-8°C	< 48h à TA	En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours minimum)	Écouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (germes classiques) : Prélèver au niveau du col, des parois et du cul de sac vaginal, après pose du spéculum Une fois le prélèvement réalisé, insérer l'écouvillon dans le milieu de transport associé.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement génito-urinaire féminin (vaginal, endocol, urétral, vulvaire, endo-utérin, méat urinaire, Bartholin, Anus)	Recherche chlamydiae / gonocoque / HSV	kit de prélèvement PCR CTNG	< 48h à TA ou 2-8°C	< 5j à TA		Pour la recherche de gonocoque et Chlamydiae, nettoyer la glaire cervicale au niveau de l'endocol avec un 1er écouvillon avant d'effectuer le prélèvement	1 à 2 jours pour Chlamydia à 5 jours pour Herpes	3 Haguenau, Sarrebourg
Prélèvement génito-urinaire féminin (vaginal, endocol, urétral, vulvaire, endo-utérin, méat urinaire, Bartholin, Anus)	Mycoplasmes urogénitaux	floc-swab + milieu de transport, e-swab rose milieu UTM	< 48h à TA ou 2-8°C < 72h à 2-8°C	< 48h à TA		Si une recherche de mycoplasmes est demandée : décharger un 2e écouvillon dans le milieu de transport spécifique	2 à 3 jours	Haguenau
Prélèvement pelvien par coelioscopie	Examen bactériologique	Milieu de transport Pot stérile	Portagem : < 48h à TA E-swab rose : Pot stérile : < 2h à TA	< 48h à TA sur milieu de transport Pot stérile : 24h à 2-8°C				Haguenau, Sarrebourg
Stérilet	Examen bactériologique	Pot stérile	< 2h à TA ou < 24h à 2-8°C	< 24h à 2-8°C				Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement ORL	Examen bactériologique	Seringue ou pot stérile Milieu de transport	< 2h à TA Milieu de transport : < 48h à TA	< 24h à 2-8°C Milieu de transport : < 48h à TA	otite chronique / aigue, sinusite chronique aigue, phlegmon amygdalien, mastoïdite	Écouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (germes classiques) Éliminer les débris et croûtes présents dans le conduit auditif externe à l'aide d'un premier écouvillon humidifié avec de l'eau stérile et effectuer le prélèvement du pus auriculaire avec un deuxième écouvillon humidifié.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement OPH	Examen bactériologique	Milieu de transport	< 48h à TA ou 2-8°C	< 48h à TA		Écouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (germes classiques) - Angine bactérienne : écouvillonnage des amygdales ou de l'amygdale atteinte en cas d'amygdalite unilatérale. En l'absence d'amygdales, prélever au niveau des piliers du voile du palais. - Ulcération ou exsudat : prélever à ce niveau - Suspicion diphtérie : prélèvement sur la périphérie ou sous les fausses membranes (milieu particulier : prévenir le laboratoire +++ avant tout prélèvement) - Recherche de Candida : prélèvement au niveau de la langue, du palais et de la face interne des joues.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement OPH	Gonocoque (recherche de)	Milieu de transport	<24 h à TA	<24 h à TA		Écouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (germes classiques) - Angine bactérienne : écouvillonnage des amygdales ou de l'amygdale atteinte en cas d'amygdalite unilatérale. En l'absence d'amygdales, prélever au niveau des piliers du voile du palais. - Ulcération ou exsudat : prélever à ce niveau - Suspicion diphtérie : prélèvement sur la périphérie ou sous les fausses membranes (milieu particulier : prévenir le laboratoire +++ avant tout prélèvement) - Recherche de Candida : prélèvement au niveau de la langue, du palais et de la face interne des joues.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvement OPH	Chlamydiae / gonocoque par PCR (recherche de)	Milieu de transport	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C			24h	Haguenau
Lochies, placenta face maternelle, placenta face fœtale	Examen bactériologique	Milieu de transport	<24h à TA	< 48h à TA	Grossesse, MAP, RPM, endométrite, vaginite, vaginose, suspicion de chorio-amnionite ?		2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
Prélèvements périnataux	Examen bactériologique	Milieu de transport	<24h à TA	< 48h à TA	Si suspicion d'infection maternofoetale (problème infectieux maternel, accouchement dans un contexte à risque infectieux, suspicion infection néonatale)	Prélèvements périphériques : Effectuer un écouvillonnage des cavités naturelles ou de la peau du nouveau-né (conduit auditif externe, narine, yeux, anus). Il est admis que 2 prélèvements suffisent.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg

<b>Liquide amniotique</b>	Examen bactériologique	Pot stérile /seringue	< 2h à TA	< 24h à 2-8°C	Grossesse, MAP, RPM, endométrite, vaginite, vaginose, suspicion de chorio-amnionite ?	Ecouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>Prélèvement génito-urinaire masculin</b>	Examen bactériologique	E-swab bleu	< 24h à TA	< 24h à 2-8°C	Ne pas uriner dans l'heure précédente En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours)	Si écoulement externe, prélever le pus urétral au niveau du méat à l'aide d'un Ecouvillon cotonné sec, à bouchon bleu avec milieu de transport (germes classiques)	2 à 3 jours	
<b>Prélèvement génito-urinaire masculin</b>	Examen bactériologique	E-swab bleu	< 24h à TA	< 24h à 2-8°C	Ne pas uriner dans l'heure précédente En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours)	En l'absence d'écoulement, introduire sur quelques mm dans le conduit urétral un écouvillon souple e-swab bleu (à demander au laboratoire) fourni avec un milieu de transport. Introduire l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de transport (e-swab bleu) - Casser la tige - Fermer le tube, le retourner 3 à 5 fois pour homogénéiser Si un prélèvement d'urine est prescrit (1er jet pour chlamydiae/mycoplasmes ou milieu de jet pour ECBU), celui-ci doit être effectué APRES le frottis.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne, Sarrebourg
<b>Prélèvement génito-urinaire masculin</b>	Mycoplasmes uro-génitaux	Floc-swab +milieu de transport, e-swab rose, milieu UTM	< 48h à TA ou 2-8°C < 72h à 2-8°C	< 48h à TA	Ne pas uriner dans l'heure précédente En dehors de toute antibiothérapie (fenêtre thérapeutique de 5 jours)	Si une recherche de mycoplasmes est demandée : décharger un 2e écouvillon dans le milieu de transport spécifique	2 à 3 jours	Haguenau
<b>Prélèvement génito-urinaire masculin</b>	Recherche chlamydiae / gonocoque par PCR	kit de prélèvement PCR CT/NG	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C		Ecouvillon sans métal et sans coton et milieu de transport (e-swab rose) : recherche Herpès et Chlamydiae - Ecouvillonner les lésions/ vésicules visibles. - une fois le prélèvement réalisé, décharger et casser l'écouvillon dans le milieu associé.	24h	Haguenau, Sarrebourg
<b>Matériel externe</b>	Examen bactériologique	Pot stérile	< 2h à TA	< 24h à 2-8°C			2 à 5 jours	Haguenau, Saverne
<b>LCR</b>	Herpes, de VZV, d'enterovirus (recherche de)	Tube LCR	< 2h à TA	< 5j à +2-8°C	Signes d'encéphalite ? Traitement par aciclovir ?		24h	Haguenau, Sarrebourg, Saverne
<b>Culture de cathéter</b>	Examen bactériologique	Pot stérile	< 4h à TA	< 4h à TA	L'examen bactériologique systématique des KT n'est pas justifié en dehors de signes locaux et/ou généraux d'infection.	Acheminement au laboratoire <4h En cas de suspicion d'infection liée au cathéter, réaliser des hémocultures qualitatives avec différentiel de délai de positivité, s'il est préférable de maintenir le dispositif en place : 1 paire aérobie/anaérobie en périphérie, et 1 paire aérobie/anaérobie sur le site, simultanément (dans les 10 minutes). Les volumes prélevés doivent être semblables, et l'incubation de l'ensemble des flacons doit s'effectuer au même moment. Sinon procéder stérilement au retrait du matériel et couper stérilement les 5cm de l'extrémité distale pour les KT longs et la partie insérée pour les KT courts. Les placer dans un flacon stérile. L'écouvillonnage du point d'insertion n'est plus recommandé.	2 à 3 jours	Haguenau, Saverne

Examen	Type de tube	Délai pré-analytique (entre prélèvement et réception) à température ambiante	Délai maximum de rajout après centrifugation par défaut, conservation à 2-8°C	Délai de rendu des résultats.	Renseignements cliniques/thérapeutiques nécessaires/interférences	Site exécutant	Documents	Lien
Coqueluche (14)	E-swab bleu	à acheminer rapidement au laboratoire	5j à TA, 7 j à 2-8°C, 6 mois à -20°C	24h	Recherche sur prélèvement: nasopharyngée (aspiration ou écouvillon) respiratoire	Haguenau	1	<a href="#">01.consentement1.Fiche.de.renseignements.clinique.Coqueluche.Haguenau.pdf</a>
Demande d'ACPA (Puce ADN) Cytogénétique PRENATAL	EDTA Volume 4.5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	5 j à 2-8°C	6 mois Délai de réponse de 1 mois pour les demandes urgentes (grossesse en cours et nouveau-né)	En dehors des heures d'ouverture du laboratoire, prélèvement à garder à +4°C. Attention : tenir compte du délai d'acheminement. Préciser la technique d'extraction, le tissu d'origine et la date d'extraction L'ordonnance doit obligatoirement être jointe à l'échantillon.	PTB-NHC UF 6446	2+3	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement3.Examen.génétique.constitutionnelle.PRENATALE+ Notice.ACPA.Prenatale.pdf</a>
Demande d'ACPA (Puce ADN) Cytogénétique POSTNATAL	EDTA Volume 4.5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	5 j à 2-8°C	6 mois Délai de réponse de 1 mois pour les demandes urgentes (grossesse en cours et nouveau-né)	En dehors des heures d'ouverture du laboratoire, prélèvement à garder à +4°C. Attention : tenir compte du délai d'acheminement. Préciser la technique d'extraction, le tissu d'origine et la date d'extraction L'ordonnance doit obligatoirement être jointe à l'échantillon.	PTB-NHC UF 6446	2+4	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement4.Examen.génétique.constitutionnelle.POSTNATALE+ Notice.ACPA.Postnatale.pdf</a>
HT21	SEC	< 3h à TA	12 mois	5 / semaine	Consentement éclairé obligatoire en 3 exemplaires : 1 pour le médecin, 1 pour la patiente, 1 pour le laboratoire. Joindre également la prescription médicale Les grossesses gemellaires sont obligatoirement dépistées au deuxième trimestre de la grossesse. Consentement éclairé obligatoire Joindre également la prescription médicale ainsi que le formulaire de demande renseigné. <b>Tube à demander au laboratoire</b>	CHRU Lille	5	<a href="#">01.consentement5.Consentement_HT21_lille.pdf</a>
DPNI	STRECK	< 3h à TA	Température ambiante ou réfrigéré dans les 72h suivant le prélèvement	NC	Consentement éclairé obligatoire Joindre également la prescription médicale ainsi que le formulaire de demande renseigné. <b>Tube à demander au laboratoire</b>	CHRU Lille	6	<a href="#">01.consentement6.Consentement-bon.de.demande.DPNI.Lille.pdf</a>
Caryotype enfant – adulte Anomalie CONSTITUTIONNELLE	Sang : - Caryotype (+FISH) : Héparinate de lithium (5ml) bouchon vert foncé - Etude moléculaire : EDTA (2 x 7mL) bouchon violet Biopsie : flacon + sérum physiologique stériles Analyse de fœtopathologie à partir d'un bloc inclus en paraffine (FISH interphasique) : lame blanches et/ou 4 copeaux de 25µ	< 3h à TA	Température ambiante ou réfrigéré dans les 72h suivant le prélèvement	NC	Ordonnance + Consentement et Attestation de conseil génétique <b>Tube à demander au laboratoire</b>	GHRMSA Mulhouse	2+7	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement7.DIAGNOSTIC.POST.NATAL.MULHOUSE.pdf</a>
GENETIQUE MOLECULAIRE Maladie chromosomique (X-Fragile, Steiner, Angelmann, Mucoviscidose etc...)	EDTA Volume 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	5 j Température ambiante	1 mois	Consentement éclairé obligatoire Joindre également la prescription médicale ainsi que le formulaire de demande renseigné.	PTB-NHC UF1421	2+3	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement4.Examen.génétique.constitutionnelle.POSTNATALE+ Notice.ACPA.Postnatale.pdf</a>
HLA CLASSE I (HLA B51) ou II	EDTA Volume 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	1 mois	2 semaines	Consentement éclairé obligatoire+ ordonnance médicale	CHRU Lille	2 + 14	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement14.Consentement.HLA.pdf</a>
HLA B27	EDTA Volume 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	1 mois	2 semaines	Consentement éclairé obligatoire+ ordonnance médicale	CHRU Lille	2 + 14	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement14.Consentement.HLA.pdf</a>
Hémochromatose	EDTA 2 tubes de 5 ml	3 heures	1 mois	1 semaine	Consentement éclairé obligatoire+ ordonnance médicale. La fiche de renseignements cliniques complétée, - Le consentement éclairé (obligatoire), - L'ordonnance médicale + nom du prescripteur - Les résultats du bilan ferrique.	CHRU Lille	2 + 15	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement15.Hémochromatose.pdf</a>
Mutation facteur II	EDTA Volume 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	Pas de rajout	2 semaines	Joindre une copie de l'attestation d'information du médecin OU du consentement éclairé de la personne, le motif de la demande et les renseignements cliniques. Remarque importante : La détermination de la transition G20210A de la prothrombine se fait obligatoirement avec celle du facteur V Leiden	CHRU Lille	2	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a>
Mutation facteur V LEIDEN	EDTA Volume 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	Pas de rajout	2 semaines	Joindre une copie de l'attestation d'information du médecin OU du consentement éclairé de la personne, le motif de la demande et les renseignements cliniques. Remarque importante : La détermination du facteur V Leiden se fait obligatoirement avec celle de la transition G20210A de la prothrombine	CHRU Lille	2	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a>
Dosage des médicaments Anti-tumoraux	Se référer à la feuille de renseignement-prescription	à acheminer rapidement au laboratoire	Pas de rajout		Feuille de renseignement complétée	Hôpital Cochin-AP PARIS	8	<a href="#">01.consentement8.Feuille.de.renseignements.dosage.de.medicament.anti.tumoral.pdf</a>
Dosage des Anti-TNF	1 tube SEC 4 à 6 mL	< 3h à TA	2 mois -20°C	2 semaines	Feuille de renseignement complétée	CHRU Lille	9	<a href="#">01.consentement9.Anti.TNF.pdf</a>
Génotypage RHD foetal	EDTA 2 tubes de 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	5 j à 2-8°C	1 mois	Joindre obligatoirement: - 1 résultat de groupe sanguin de la patiente et éventuellement celle du géniteur - Consentement éclairé signé par la patiente ET le prescripteur - Bon de demande d'examen complété - S'il s'agit d'une 2ème détermination, joindre une copie du résultat de la 1ère détermination si non réalisée à l'EFS	EFS Lille	2+10	<a href="#">01.consentement2.Consentement.modele.national.pdf</a> <a href="#">01.consentement10.Génotypage.RHD.Fo</a>
PARASITOLOGIE des Selles	Pot bouchon blanc	< 2h à TA	<24h à 2-8°C	1 semaine	Voyages, signes cliniques; Durée d'hospitalisation si adapté; en dehors de toute antibiothérapie(>5j) et de tout traitement intestinal(3j); le prélèvement peut être renouvelé jusqu'à 3fois; la recherche de formes végétatives d'amibes ne peut être réalisée que sur selles prélevées extemporanément(à préciser sur l'ordonnance)	CH Haguenau	11	<a href="#">01.consentement11.Fiches.de.renseignements.cliniques.Parasites.Selles.pdf</a>
Biopsie Liquide: ADN Circulant	STRECK	< 3h à TA	Température ambiante 7 jours	1 mois	Consentement éclairé obligatoire Joindre également la prescription médicale ainsi que le formulaire de demande renseigné. <b>Tube à demander au laboratoire</b>	LBBM-Htp chez Pencreach	12	<a href="#">01.consentement12.ADN.Circulant.Biopsie.Liquide.HUS.HTP.Pencreach.pdf</a>

Ac Anti-HLA (Aural)	1 tube SEC 4 à 6 mL	< 3h à TA	Température ambiante 72 heures		Préciser s'il s'agit d'un incident transfusionnel (particulièrement suspicion de TRALI) ou d'une inefficacité transfusionnelle. Documenter l'inefficacité transfusionnel avant la recherche d'anticorps anti-HLA (calcul du rendement transfusionnel). Demande d'examen Histocompatibilité et Immunogénétique + Consentement national	EFS Strg	13	<a href="#">01.consentement13.Demande.d'examen.d'HISTOCOMPATIBILITE.et.d'IMMUNOGENETIQUE.pdf</a>	
Phénotypage Plaquettaire	EDTA Volume 5 ml / pédiatrique 1 ml	< 3h à TA	Température ambiante 10 jours	10 jours	Joindre un résultat de numération plaquettaire à la demande. Demande d'examen Histocompatibilité et Immunogénétique + Consentement national	EFS Strg	2+13	<a href="#">01.consentement12.Consentement_mobilier_national.pdf</a>	<a href="#">01.consentement13.Demande.d'examen.d'HISTOCOMPATIBILITE.et.d'IMMUNOGENETIQUE.pdf</a>
Titration et dépistage des Ac antiA , antiB	EDTA Volume 5 ml	à acheminer rapidement au laboratoire	Température ambiante 72 heures	3 jours	Demande d'examen biologique IMMUNO-HEMATOLOGIE Fournir un document de groupe ABO phénotype érythrocytaire RH KEL1 valide avec la demande (carte de groupe ou compte rendu de laboratoire) ainsi que les résultats de la dernière RAL. La spécificité des anticorps recherchés (Anti-A ou anti-B) dépend du groupe ABO de l'enfant en cas de Suspicion de maladie hémolytique du nouveau-né (MHNN) par incompatibilité foeto-maternelle ABO et du groupe ABO du donneur dans le cadre d'une greffe.	EFS Strg	14	<a href="#">01.consentement16.Demande.dexamens.IH-LBMs.GEST-2.pdf</a>	